

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

MMR-630 Микроомметр



MMR-630 Микроомметр

Функциональные возможности:

- измерение малых значений сопротивлений с разрешением 0,1 мкОм;
- измерение рабочим током от 0,1 мА до 10 А;
- измерение активного сопротивления (заземляющих проводников и проводников системы уравнивания потенциалов, различных контактных соединений);
- измерение индуктивного сопротивления (обмотки двигателей и силовых трансформаторов)
- выбор режима измерения: нормальный, автоматический (срабатывание при подключении всех измерительных проводов) и непрерывный;
- высокая помехоустойчивость;
- установка верхнего и нижнего предела измерений;
- сохранение результатов измерений в память;
- передача данных на ПК с использованием кабеля последовательного интерфейса RS-232;

Назначение и область применения:

MMR-630 предназначен для проведения измерений на сопротивлениях различного вида (активных, индуктивных) при тестировании сварных и эквипотенциальных соединений, зажимов, клемм, соединителей, сварных рельсов, кабелей и проводов, двигателей и обмоток трансформаторов, низкоомных катушек сопротивления; для ускорения процесса измерения на объектах без внутренних напряжений и электротермических сил применяется измерение однонаправленным током; измерение двунаправленным током устраняет ошибки, появляющиеся от присутствия в измеряемом объекте таких напряжений и сил.

Все результаты измерений можно сохранить в памяти прибора с последующей передачей данных на компьютер.

Гарантия: 36 месяцев

Номер в Госреестре: 44093-10

Класс защиты: III 300 В согласно PN-EN 61010, IP54

Температурный диапазон: 0...+ 40° С

Габариты ШхВхГ: 295×95×222 мм

Масса: 1,7 кг

Индекс: WMRUMMR630

Основные технические характеристики MMR-630

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Напряжение для диапазона	Рабочий ток
0...999,9 мкОм	0,1 мкОм			
1,0000...1,9999 мОм	0,0001 мОм			10 А
2,000...19,999 мОм	0,001 мОм	± (0,25% и. в. + 2 е.м.р.)	20 мВ	1 А
20,00...199,99 мОм	0,01 мОм			
0,2...1,9999 Ом	0,0001 Ом			
2,000...19,999 Ом	0,001 Ом			10 мА
20,00...199,99 Ом	0,01 Ом			0,1 мА
200,0...1999,9 Ом	0,1 Ом			0,1 мА

Дополнительные технические характеристики

Вид электроизоляции	ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-2-2013
Категория безопасности	III 300В согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014
Степень защиты корпуса согласно ГОСТ 14254-2015	IP54
Защита от наружного напряжения	до 440В переменного тока на протяжении 10 секунд
Питание измерителя	пакет аккумуляторов SONEL NiMH 4,8 В 3А

Время зарядки аккумуляторов	ок. 2,5 час
Количество измерений током 10 А	300
Максимальное активное сопротивление проводов для тока 10 А	0,1Ом
Максимальная индуктивность измеряемого объекта	40 Гн
Точность установки измерительного тока	± 10%
Время проведения измерения активного сопротивления:	
- с выбранным типом объекта активного сопротивления и двухнаправленным протеканием тока	3 сек.
- с выбранным индуктивным типом объекта, зависит от активного сопротивления индуктивности объекта	несколько минут (макс. 10)
Температура хранения	- 20...+ 60°C
Температурный коэффициент	± 0,01% и.в. / °C
Время до самовыключения	120 секунд
Дисплей	графический с разрешением 192x64 пункта
Интерфейс	RS-232

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01